Veřejná zakázka: Endoskopické věže

Příloha č. 1 Zadávací dokumentace / smlouvy – **Specifikace předmětu plnění**

**2ks Endoskopická věž pro URO a GYN**

Předmětem plnění je dodávka nových 2 kusů endoskopických věží.

Nabízené věže splňují níže uvedené technické podmínky:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Podmínka plnění** | **Splnění podmínky dodavatelem[[1]](#endnote-1)**  ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.*** | **Číslo strany nabídky dodavatele[[2]](#endnote-2)** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametry endoskopických věží** | | |
| **Technické označení – typ – doplní dodavatel** |  |  |
| **Věž URO** |  |  |
| **Přístrojový vozík (1 ks)** | | |
| Pojízdný přístrojový vozík pro umístění a elektrické připojení přístrojů endoskopické věže na výškově nastavitelné police | ANO |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Oddělovací transformátor s min. 12 elektrickými zásuvkami pro elektrické připojení potřebných přístrojů | ANO |  |
| Kloubové otočné nastavitelné rameno pro operační monitor s možností horizontálního a vertikálního posunu | ANO |  |
| 4 pojízdná kolečka, min. 2 z nich bržděná | ANO |  |
| Zásuvka pro umístění klávesnice k ovládání kamerové jednotky | ANO |  |
| Držák infuzních vaků |  |  |
| Držák pro připevnění odpadní nádoby | ANO |  |
| Držák kamerové hlavy | ANO |  |
| Držák nožních pedálů | ANO |  |
| Manipulační madla | ANO |  |
| Antistatická povrchová úprava | ANO |  |
| Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů | ANO |  |
| **Monitor operační (1 ks)** | | |
| LCD technologie | ANO |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Úhlopříčka: min. 31" | ANO |  |
| Rozlišení obrazu: min. 3840 x 2160 px | ANO |  |
| Zobrazení: 2D, 4K | ANO |  |
| Poměr stran: 16:9 | ANO |  |
| Pozorovací úhel: min. 178° všemi směry | ANO |  |
| Kontrast: min. 1 000:1 | ANO |  |
| Svítivost min. 450 cd/m2 | ANO |  |
| Obrazová funkce PIP | ANO |  |
| Vstupy: min.: 12G-SDI , Display port, HDMI, DVI-D, 3G-SDI | ANO |  |
| Výstupy: min.: 12G-SDI, 3G-SDI | ANO |  |
| Integrovaná funkce upscalingu na rozlišení 4K při propojení se systémy s nižším rozlišením (vstupní rozlišení 1920x1080) | ANO |  |
| Ochranný kryt na monitor jako prevence nárazů při převážení i proti prachu během uskladnění | ANO |  |
| Antireflexní úprava | ANO |  |
| Umístění monitoru na vozíku endoskopické sestavy, který je vybaven kloubovým ramenem pro monitor s možností horizontálního i vertikálního posunu | ANO |  |
| **Videoprocesor a světelný zdroj (1 ks)** | | |
| Integrovaný videoprocesor a světelný zdroj | ANO |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| 2D Full HD zobrazení (1920x1080px) | ANO |  |
| Funkční připojení 1čipových lomených kamerových hlav | ANO |  |
| Funkční připojení 3čipových CMOS kamerových hlav | ANO |  |
| Funkční připojení HD flexibilních videoendoskopů s čipem na distálním konci | ANO |  |
| Funkční připojení HD rigidních videoendoskopů s čipem na distálním konci | ANO |  |
| Podpora / možnost rozšíření o režim fluorescenční diagnostiky pomocí ICG kontrastní látky | ANO |  |
| Podpora funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování (pro zvýraznění venózních struktur bez použití kontrastních či jiných látek v těle pacienta) | ANO |  |
| Integrované záznamové zařízení určené pro archivaci min. obrázků, přenos pomocí USB rozhraní | ANO |  |
| Ovládání jednotky dotykovým displejem | ANO |  |
| Ovládání ve sterilním prostředí je možné také pomocí tlačítek na kamerové hlavě | ANO |  |
| Nastavení vyvážení bílé na čelním panelu jednotky | ANO |  |
| Digitální zoom min. 1,5x, nastavitelný v min. 3 stupních | ANO |  |
| Výstupy – min.: 1x DVI-D, 2x HD-SDI, 1x Y/C, 1x Composite Video | ANO |  |
| Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu | ANO |  |
| Umožňuje registraci, uložení a pojmenování min. 10 uživatelských předvoleb přes dotykový displej v českém jazyce - na míru daného operatéra a jednoduché, rychlé vyvolání přednastavené předvolby pro konkrétního uživatele | ANO |  |
| Možnost propojení s externím nahrávacím zařízením | ANO |  |
| Integrovaný LED zdroj studeného světla | ANO |  |
| LED lampa s životností min. 10 000 hodin | ANO |  |
| Výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu min. 300W xenonové výbojky | ANO |  |
| Možnost ovládání zdroje světla z tlačítek na kamerové hlavě/endoskopu | ANO |  |
| Manuální i automatické řízení intenzity osvětlení dle světlených podmínek operačního pole v režimu standardního osvětlení i v režimu úzkopásmového selektivního barevného zobrazování | ANO |  |
| Automatické uzavření světelného výstupu po vytažení světlovodného kabelu | ANO |  |
| Funkční připojení 3čipových CCD kamerových hlav a kompatibilita se stávající kamerovou hlavou CH-S190-XZ-E, fy Olympus | **HODNOCENÍ**  ANO/NE |  |
| Funkční připojení flexibilních ureteroskopů a kompatibilita se stávajícími přístroji URF-V, fy Olympus | **HODNOCENÍ**  ANO/NE |  |
| **Kamerová hlava pro endoskopii (1 ks)** | | |
| Endoskopická HDTV lomená kamerová hlava | ANO |  |
| Musí umožňovat zobrazení kruhové výseče u všech průměrů optik | ANO |  |
| Upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí neoddělitelného očnicového adaptéru | ANO |  |
| Rotace kamerové hlavy s možností aretace | ANO |  |
| Podpora funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování (pro zvýraznění venózních struktur bez použití kontrastních či jiných látek v těle pacienta) | ANO |  |
| Min. 3 samostatná programovatelná ovládací tlačítka integrována na kamerové hlavě | ANO |  |
| Autoklávovatelná při 134° | ANO |  |
| Hmotnost max. 100 g | ANO |  |
| Neoddělitelný kabel kamerové hlavy | ANO |  |
| Délka kabelu min. 3m | ANO |  |
| **Semirigidní ureteroskop (2 ks)** | | |
| Resterilizovatelný autoklávovatelný (134°C) semirigidní ureteroskop | ANO |  |
| Maximální vnější průměr 10,4 Fr. | ANO |  |
| Maximální vnější průměr distálního konce 7,3 Fr. | ANO |  |
| Pracovní délka min. 430mm | ANO |  |
| Úhel pohledu 5° | ANO |  |
| Úhlový okulár pro připojení kamerové hlavy | ANO |  |
| Kompatibilita s nabízenou kamerovou hlavou (moiré filtr v kamerové hlavě nebo součástí ureteroskopů) | ANO |  |
| Atraumatický distální konec pro snadné zavedení do močovodu | ANO |  |
| Antireflexní úprava distálního konce |  |  |
| Přímý pracovní kanál s průměrem min. 6,4 Fr. | ANO |  |
| Dvojitý vstup do pracovního kanálu | ANO |  |
| Vstupní a výstupní konektory pro připojení proplachu | ANO |  |
| Včetně 2ks sterilizačního kontejneru s úchyty pro aretaci nástroje  Včetně 4ks adaptérů na pracovní kanál s jedním uzavíratelným kohoutem | ANO |  |
| **Odsávací pumpa (1 ks)** | | |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Samostatná odsávací kompaktní elektrická jednotka | ANO |  |
| Sací výkon min. 60 l/min | ANO |  |
| Nastavení sacího výkonu min. Ve 3 stupních | ANO |  |
| Nejvyšší podtlak min. -95 kPa | ANO |  |
| Plynulé nastavení podtlaku s kontrolou na vakuometru | ANO |  |
| Bakteriologický filtr a bezpečnostní nádobka s mechanickou ochranou proti přeplnění | ANO |  |
| **Elektrochirurgický generátor (1 ks)** | | |
| Použití pro endoskopickou, otevřenou, laparoskopickou operativu | ANO |  |
| Kompletní řada monopolárních a bipolárních režimů, módy pro řez a koagulaci včetně urologické a gynekologické endoresekce ve fyziologickém roztoku | ANO |  |
| Výkon monopolár min.300W, bipolár min.320W | ANO |  |
| Podpora plazmové resekce a bipolární enukleace | ANO |  |
| Rychlá a stabilní plazma bez nutnosti kontaktu s tkání při resekci | ANO |  |
| Řízen mikroprocesorem se zpětnovazebním měřením | ANO |  |
| Automatické přizpůsobení výstupního výkonu dle charakteru tkáně pro aplikaci optimálního množství energie | ANO |  |
| Podpora okamžitého startu řezu bez nežádoucího termálního šíření | ANO |  |
| Možnost připojení až 4 různých nástrojů současně (bipolární, monopolární) | ANO |  |
| 4 různé přípojné pozice | ANO |  |
| Nastavitelná intenzita řezu a koagulace | ANO |  |
| Automatické rozpoznání připojeného nástroje a nastavení doporučených parametrů | ANO |  |
| Možnost uložení min. 25-ti uživatelských nastavení s textovým popisem | ANO |  |
| Ruční a nožní ovládání (možnost připojení 2 pedálů s programovatelným přiřazením) | ANO |  |
| Režimy autostop, autostart s prodlevou bipolární koagulace | ANO |  |
| Nastavení jasu displeje | ANO |  |
| Nastavení hlasitosti výstražných tónů | ANO |  |
| Zvukový alarm a zobrazení chybových hlášení i s popisem opatření k nápravě na displeji | ANO |  |
| Víceúrovňový monitor kvality kontaktu neutrální elektrody s tkání pacienta | ANO |  |
| Podpora funkce automatického odsávání elektrochirurgického kouře pro přehledné operační pole při připojení k insuflační jednotce nebo k zařízení s aktivním odtahem kouře | ANO |  |
| Možnost připojení modulu pro hybridní technologii umožňující současné synergické působení ultrazvukové a pokročilé bipolární energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév až do velikosti 7mm | ANO |  |
| Včetně 1ks dvojitého nožního pedálu | ANO |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické označení – typ – doplní dodavatel** |  |  |
| **Věž GYN** |  |  |
| **Přístrojový vozík (1 ks)** | | |
| Pojízdný přístrojový vozík pro umístění a elektrické připojení přístrojů endoskopické věže na výškově nastavitelné police | ANO |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Oddělovací transformátor s min. 12 elektrickými zásuvkami pro elektrické připojení potřebných přístrojů | ANO |  |
| Kloubové otočné nastavitelné rameno pro hlavní operační monitor s možností horizontálního a vertikálního posunu | ANO |  |
| 4 pojízdná kolečka, min. 2 z nich bržděná | ANO |  |
| Zásuvka pro příslušenství, nebo umístění klávesnice k ovládání kamerové jednotky | ANO |  |
| Držák infuzních vaků | ANO |  |
| Držák pro připevnění odpadní nádoby | ANO |  |
| Držák kamerové hlavy | ANO |  |
| Držák nožních pedálů | ANO |  |
| Manipulační madla | ANO |  |
| Antistatická povrchová úprava | ANO |  |
| Centrální vypínání a zapínání všech připojených přístrojů | ANO |  |
| **4K Monitor operační (1 ks)** | | |
| LCD technologie | ANO |  |
| Podsvícení LED | ANO |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Úhlopříčka: min. 32" | ANO |  |
| Rozlišení obrazu: min. 3840 x 2160 px | ANO |  |
| Funkce HDR – vysoký dynamický rozsah | ANO |  |
| Poměr stran: 16:9 | ANO |  |
| Kontrast: min. 1 000 000:1 | ANO |  |
| Svítivost min. 1700 cd/m2 | ANO |  |
| Funkce zoom – min. dvojnásobné zvětšení, min. ve 4 krocích | ANO |  |
| Barevná hloubka: min. 10-bit | ANO |  |
| Funkce PIP, rotace obrazu o 180° | ANO |  |
| Pozorovací úhel min. 89°/89°/89°/89° (nahoru/dolů/vlevo/vpravo) | ANO |  |
| Vstupy: min.: 2x 12G-SDI , 1x HDMI, 1x DVI-D, 1x 3G-SDI | ANO |  |
| Výstupy: min.: 2x 12G-SDI, 1x 3G-SDI | ANO |  |
| Integrovaná funkce upscalingu na rozlišení 4K při propojení se systémy s nižším rozlišením | ANO |  |
| Ochranný kryt na monitor jako prevence nárazů při převážení i proti prachu během uskladnění | ANO |  |
| Antireflexní úprava | ANO |  |
| Monitor umožňuje zobrazení 2D i 3D | ANO |  |
| Umístění monitoru na vozíku endoskopické sestavy, který je vybaven kloubovým ramenem pro monitor s možností horizontálního i vertikálního posunu | ANO |  |
| **4K videoprocesor (1 ks)** | | |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Rozlišení min. 4K UHD (3840x2160px) | ANO |  |
| Dotykový displej v českém jazyce pro ovládání (min. vyvážení bílé, možnost naprogramování a pojmenování uživatelských režimů vč. naprogramování tlačítek kamerové hlavy a videolaparoskopu, přepínání těchto režimů, přepínání 2D/3D, vypnutí/zapnutí lampy zdroje světla, regulace jasu, zapnutí/vypnutí HDR, zapnutí/vypnutí úzkopásmového zobrazení, pořízení fotky, otočení obrazu o 180°) | ANO |  |
| Digitální zoom min. 2x, nastavitelný v min. 5 stupních | ANO |  |
| Funkce HDR - vysoký dynamický rozsah | ANO |  |
| Výstupy – min.: 2x 12G-SDI, 1x čtyřpólový 3G-SDI, 3x 3G/HD-SDI, 1x HD-SDI | ANO |  |
| Nastavení vyvážení bílé přes dotykový display na čelním panelu videoprocesoru a z tlačítka na kamerové hlavě, videolaparoskopu | ANO |  |
| Možnost rotace obrazu o 180° a vertikálního a horizontálního zrcadlení obrazu | ANO |  |
| Umožňuje registraci, uložení a pojmenování min. 20 uživatelských předvoleb přes dotykový displej v českém jazyce – naprogramování funkcí tlačítek, barevných módů či jiných funkcí na míru daného operatéra a jednoduché, rychlé vyvolání přednastavené předvolby pro konkrétního uživatele | ANO |  |
| Funkční připojení flexibilních videoendoskopů | ANO |  |
| Funkční připojení 3D a 2D videolaparoskopů | ANO |  |
| Ovládání ve sterilním prostředí je možné pomocí tlačítek na videolaparoskopu, kamerové hlavě | ANO |  |
| Podpora upscalingu na rozlišení 4K při propojení se systémy s nižším rozlišením | ANO |  |
| Integrované záznamové zařízení určené pro archivaci min. obrázků, přenos pomocí USB rozhraní | ANO |  |
| Možnost propojení s externím nahrávacím zařízením | ANO |  |
| Podpora funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování (pro zvýraznění venózních struktur bez použití kontrastních či jiných látek v těle pacienta) | ANO |  |
| Možnost rozšíření o IR zobrazování pro ICG diagnostiku – min. 3 režimy vč. režimu „Overlay Mode“ zobrazující fluorescenci v kombinaci s barevným obrazem ve 4K. Režim musí být funkční bez nutnosti dokoupení dalších fyzických modulů sestavy a s použitím nabídnuté 4K kamerové hlavy (viz. část 4K kamerová hlava) | ANO |  |
| Obsahuje integrovanou funkci pro zobrazování 3D, stejně tak 2D | ANO |  |
| Funkční připojení 3čipových CCD kamerových hlav a kompatibilita se stávající kamerovou hlavou CH-S190-XZ-E, fy Olympus | **HODNOCENÍ**  ANO/NE |  |
| **LED zdroj světla pro 4K zobrazování (1 ks)** | | |
| LED zdroj studeného světla | ANO |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Výkon LED světelného zdroje odpovídající výkonu min. 300W xenonové výbojky | ANO |  |
| LED technologie o min. 4 LED lampách s životností každé min. 10 000 hodin | ANO |  |
| Režimy: | ANO |  |
| osvětlení bílým světlem | ANO |  |
| funkce úzkopásmového selektivního barevného zobrazování | ANO |  |
| možnost rozšíření o IR zobrazování pro ICG diagnostiku – min. 3 režimy vč. režimu „Overlay Mode“ zobrazující fluorescenci v kombinaci s barevným obrazem ve 4K, o IR zobrazování lze rozšířit bez nutnosti dokupovat další fyzický modul sestavy | ANO |  |
| 2D, 3D | ANO |  |
| Manuální i automatické řízení intenzity osvětlení dle světlených podmínek operačního pole v režimu standardního bílého osvětlení i v režimu úzkopásmového selektivního barevného zobrazování | ANO |  |
| Zdroj světla je ovladatelný z dotykového displeje kamerové jednotky v českém jazyce, stejně tak z tlačítek připojeného videolaparoskopu a kamerové hlavy | ANO |  |
| **4K kamerová hlava (1 ks)** | | |
| CMOS kamerová hlava s rozlišením min. 4K UHD 3840 x 2160 px | ANO |  |
| Kamerová hlava pro klasické zobrazování bílým světlem ve 2D, podpora technologie IR pro zobrazení ICG kontrastu ve 4K, s možností přepínání jedním tlačítkem na kamerové hlavě | ANO |  |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Celokovové tělo pro optimalizaci tepelného managementu | ANO |  |
| Technologie kontinuálního ostření –funkce kamerové hlavy, kdy kamerová hlava samovolně automaticky ostří během celého operačního výkonu, bez nutnosti doostřování operatérem | ANO |  |
| Možnost manuálního ostření operatérem jedním prstem pomocí tlačítek | ANO |  |
| Digitální zoom min. 2x, nastavitelný v min. 5 stupních | ANO |  |
| Upevnění optiky ke kamerové hlavě pomocí neoddělitelného očnicového adaptéru | ANO |  |
| Min. 3 samostatná programovatelná ovládací tlačítka integrována na kamerové hlavě | ANO |  |
| Kamerová hlava podporující využití úzkopásmového selektivního barevného zobrazování | ANO |  |
| Autoklávovatelná při 134° | ANO |  |
| Hmotnost max. 300 g | ANO |  |
| **Laparoskopická optika (2 ks)** | | |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Optiky určené pro 4K zobrazování – ED skleněné čočky | ANO |  |
| Optiky o průměru 10 mm | ANO |  |
| Úhel pohledu 30° (2 ks) | ANO |  |
| Délka min. 300 mm | ANO |  |
| Autoklávovatelné při 134°C | ANO |  |
| Včetně světlovodného kabelu pro každou nabízenou optiku o délce min. 3 m a sterilizačního kontejneru pro každou optiku | ANO |  |
| **Videolaparoskop 3D/2D (1 ks)** | | |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Integrovaný stereoskopický optický systém, který spojuje rigidní endoskop (optiku), kamerovou hlavu s adaptérem a světlovodný kabel do jednoho nerozebíratelného a resterilizovatelného kompletu. | ANO |  |
| Funkce 3D a 2D zobrazení s možností přepínání na hlavě kamery videolaparoskopu | ANO |  |
| Distální konec s min. dvěma čipy o rozlišení min. 1080 px ve vertikálním řádku | ANO |  |
| Min. tři samostatná programovatelná tlačítka integrovaná na těle videolaparoskopu | ANO |  |
| Otočné provedení optiky bez ztráty horizontální orientace operatéra, min. 170° vpravo a min. 170° vlevo pomocí ergonomického rotačního prstence, ve 2D i 3D | ANO |  |
| Technologie samoostření – automatické ostření, bez nutnosti ostření operatérem po celou dobu operačního výkonu | ANO |  |
| Zorné pole: min. 65° | ANO |  |
| Úhel pohledu: 30° | ANO |  |
| Průměr: 10 mm | ANO |  |
| Pracovní délka: min. 320 mm | ANO |  |
| Zařízení umožňuje využití úzkopásmového selektivního barevného zobrazování | ANO |  |
| plně ponořitelný v roztocích vhodných k endoskopickým účelům při čištění a dezinfekci | ANO |  |
| Autoklávovatelný při 134° | ANO |  |
| Integrovaný světlovodný kabel délky min. 2,5 m | ANO |  |
| Včetně bezpečnostního/sterilizačního kontejneru s víkem pro videolaparoskop | ANO |  |
| Min. 5 ks brýlových obrub a min. 15 ks k nim kompatibilních 3D brýlových štítů. Použítí musí být možné i přes dioptrické brýle. | ANO |  |
| **Odsávací pumpa (1 ks)** | | |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Samostatná odsávací kompaktní elektrická jednotka | ANO |  |
| Sací výkon min. v rozsahu 40-60 l/min | ANO |  |
| Plynulé nastavení podtlaku s kontrolou na vakuometru | ANO |  |
| Nejvyšší podtlak min. -90 kPa | ANO |  |
| Vč. odpadní lahve a min. 40 ks jednorázových odpadních vaků vč. základního příslušenství hydrofobních filtrů v rámci vakuum okruhu, vč. dalšího potřebného příslušenství pro vakuum okruh mezi pumpou a odpadní lahví | ANO |  |
| **Insuflátor CO2 (1 ks)** | | |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Automatická kontrola skutečného tlaku vůči tlaku přednastavenému a automatická korekce tlaku směrem k nastavené hodnotě, automatické vypouštění při přetlaku – ochrana proti přeplnění pacienta | ANO |  |
| Integrovaná funkce automatické evakuace elektrochirurgického kouře, nastavitelná min. ve 3 úrovních, včetně nožního pedálu pro manuální spouštění odtahu kouře. | ANO |  |
| Chybové alarmy – vizuální i akustické (min. přetlak v insuflované dutině, obstrukce v insuflačním okruhu) | ANO |  |
| Volitelná rychlost průtoku s možností rychlého nastavení min. ve 3 přednastavených rychlostech | ANO |  |
| Režim pro insuflaci malých dutin | ANO |  |
| Průtok min. v rozsahu 1-45 l/min | ANO |  |
| Údaj o spotřebě CO2 s možností rychlého vynulování | ANO |  |
| Vizuální indikace aktuálního stavu naplnění připojené CO2 lahve | ANO |  |
| Nastavení tlaku min. v rozsahu 3 - 20 mmHg | ANO |  |
| Možnost napojení na CO2 lahev pomocí vysokotlaké hadice, i na centrální rozvod CO2 | ANO |  |
| Součástí insuflačního okruhu je modul (integrovaný v jednotce insuflátoru, nebo samostatný) pro ohřev CO2 na teplotu blízkou teplotě lidského těla a 2 ks ohřívacích insuflačních hadic, resterilizovatelných (bez omezení počtu sterilizací) | ANO |  |
| Odolnost vůči běžným dezinfekčním prostředkům | ANO |  |
| Vč. nutného příslušenství – vysokotlaká hadice k CO2 lahvi, 2 ks standartní insuflační resterilizovatelné hadice, 2 ks standartní desuflační resterilizovatelné hadice, balení min. 10 ks insuflačních filtrů | ANO |  |
| Kompatibilita insuflátoru s elektrochirurgickými generátory Olympus ESG-400, které jsou součástí vybavení nemocnice. Touto kompatibilitou je zamýšleno datové propojení pro spuštění automatické desuflace přímo insuflátorem při použití uvedeného generátoru, nebo k němu připojeného elektrochirurgického nástroje. | **HODNOCENÍ**  ANO/NE |  |
| **Aktivní odsávačka elektrochirurgického kouře (1 ks)** | | |
| Medicínská certifikace | ANO |  |
| Přístroj určený pro odsávání chirurgického kouře, který vzniká při použití elektrochirurgie | ANO |  |
| Vč. filtru (HEPA, nebo ULPA) o životnosti min. 35 provozních hodin | ANO |  |
| Možnost spuštění pedálem, elektrochirurgickou jednotkou, také možnost kontinuálního odsávání | ANO |  |
| Vč. základního příslušenství pro min. 20 laparoskopických výkonů (hydrofobní filtry, odsávací hadice) | ANO |  |
| Použití pro otevřenou i laparoskopickou operativu | ANO |  |
| Kompatibilita s elektrochirurgickými generátory Olympus ESG-400, které jsou součástí vybavení nemocnice. Touto kompatibilitou je zamýšleno datové propojení pro spuštění aktivní automatické desuflace při použití uvedeného generátoru nebo k němu připojeného elektrochirurgického nástroje. | **HODNOCENÍ**  ANO/NE |  |

V [\_\_\_\_\_] doplnit dne [\_\_\_\_\_] doplnit

(el.) podpis:

…………………………………………….

[\_\_\_\_\_] doplnit titul, jméno, příjmení

[\_\_\_\_\_] doplnit funkci osoby oprávněné zastupovat dodavatele

1. *Dodavatel vyplní každé pole sloupce. Dodavatel v každém poli sloupce uvede „ANO“ v případě, že jím nabízený přístroj podmínku splňuje, „NE“ v případě, že ji nesplňuje.* ***V polích, kde je možné vyplnit „hodnotu“ účastník uvede KONKRÉTNÍ HODNOTU, kterou nabízený přístroj splňuje příslušnou podmínku.***

   *Splnění veškerých podmínek plnění s předvyplněným textem „ANO“ je závazné – jejich nedodržení bude mít za následek vyloučení účastníka ze zadávacího řízení.*

   *Parametry označené jako* ***HODNOCENÍ*** *jsou tzv. hodnotící parametry, nejsou zadavatelem striktně požadované, pouze hodnocené viz ZD. Dodavatel uvede, zda splňuje ANO či NE plus případně číslo strany nabídky, kde lze splnění parametru ověřit.* [↑](#endnote-ref-1)
2. *Dodavatel uvede číslo strany nabídky, na které lze splnění podmínky ověřit v technické dokumentaci nabízeného přístroje.*

   ***Tyto pokyny dodavatel před finalizací dokumentu vymaže.*** [↑](#endnote-ref-2)